Instrumentální technika II- přednášky (jaro 2018) denní studium ZDRL

**Pondělí 13:20-15:00 Seminární místnost LF č.228, pavilon A11, Kampus**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 19.2.2018 | Bezpečnost, kvalita, ISO 15189,  lab.pom. a zařízení | 2 | Wiewiorka |
|  |  |  |  |  |
| 2. | 26.2.2018 | Optické metody; spektrofotometrie, nefelometrie, turbidimetrie | 2 | Gottwaldová |
|  |  |  |  |  |
| 3. | 5.3.2018 | Automatické bioch. analyzátory + video | 2 | Dastych |
|  |  |  |  |  |
| 4. | 12.3.2018 | Preanalytická fáze+video, LIS, centrifugy | 2 | Beňovská |
|  |  |  |  |  |
| 5. | 19.3.2018 | Osmometrie, plamenová fotometrie | 2 | Wiewiorka |
|  |  |  |  |  |
| 6. | 26.3.2018 | Elektrochemické metody-potenciometrie, konduktometrie,coulometrie,polarografie | 2 | Wiewiorka |
|  |  |  |  |  |
| 7. | 2.4.2018 | Velikonoce |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 8. | 9.4.2018 | ELFO, Denzitometrie, reflexní fotom., vertikální fotom. | 2 | Gottwaldová |
|  |  |  |  |  |
| 9. | 16.4.2018 | Analyzátory ABR a krevních plynů, ISE, enzymové elektrody, gluk.analyzátory | 2 | Beňovská |
|  |  |  |  |  |
| 10. | 23.4.2018 | AAS-plamen, kyveta | 2 | Dastych |
|  |  |  |  |  |
| 11. | 30.4.2018 | Chromatografie-TLC,LC,HPLC,GC | 2 | Mikušková |
|  |  |  |  |  |
| 12. | 7.5.2018 | Fluorimetrie, chemiluminiscence,  Automat. imunochemické analyzátory  Ověření znalostí - test | 2 | Beňovská |
|  |  |  |  |  |
| 13. | 14.5.2018 | Delfia-SKH | 1,5 | Mikušková |
|  |  | Vyhodnocení testu | 0,5 | Dastych |
|  |  |  |  |  |

Instrumentální technika II – praktika (jaro 2018) denní studium ZDRL

**1. skupina úterý 7:00-9:30 KLM / OKB FN Brno**

**2. skupina úterý 10:00-12:30 KLM / OKB FN Brno**

**3. skupina úterý 13:00-15:30 KLM / OKB FN Brno**

**4. skupina čtvrtek 14:30-17:00 KLM / OKB FN Brno**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 20.2. / 22.2.  2018 | Lab.sklo, pipety,dávkovače, přesnost pipetování, kalibrace pipet vážkově  PLÁŠTĚ S SEBOU ! | 3 | Budíková,  KLM Kom. nám.2 |
|  |  |  |  |  |
| 2. | 27.2. / 1.3.  2018 | Odběr kapilární krve, analyzátor Cobas Mira a POCT analyzátory | 3 | Budíková,  KLM Kom. nám. |
|  |  |  |  |  |
| 3. | 6.3. / 8.3.  2018 | Automatický analyzátor Modular | 3 | Budíková,  KLM Kom. nám. |
|  |  |  |  |  |
| 4. | 13.3. / 15.3.  2018 | Automatický analyzátor Cobas 8000  a Cobas 6000 | 3 | Beňovská,  OKB-FN Brno |
|  |  |  |  |  |
| 5. | 20.3. / 22.3.  2018 | Preanal.fáze; LIS; příprava analytického vzorku,centrifugy | 3 | Budíková,  KLM Kom. nám. |
|  |  |  |  |  |
| 6. | 27.3. / 29.3.  2018 | Plamenová fotometrie | 3 | Budíková,  KLM Kom. nám. |
|  |  |  |  |  |
| 7. | 3.4. / 5.4.  2018 | Osmometrie; kryopskopická metoda;výpočty | 3 | Budíková,  KLM Kom. nám. |
|  |  |  |  |  |
| 8. | 10.4. / 12.4.  2018 | Elektrochemické metody; pH metr; konduktometrie; ELFO; ISE | 3 | Budíková,  KLM Kom. nám. |
|  |  |  |  |  |
| 9. | 17.4. / 19.4.  2018 | Analyzátor ABR a krevních plynů | 3 | Budíková,  OKB-FN Brno |
|  |  |  |  |  |
| 10. | 24.4. / 26.4.  2018 | Tenkovrstvá chromatografie (TLC);  Drogový screening | 3 | Mikušková,  OKB, PDM Černopolní, FN Brno |
|  |  |  |  |  |
| 11. | 3.5.2018  (skup.1 + skup.2) | Automatické imunochem.analyzátory; Elisa reader | 3 | Beňovská,  OKB-FN Brno |
|  |  |  |  |  |
| 12. | 10.5.2018  (skup. 3 + skup. 4) | Automatické imunochem.analyzátory; Elisa reader | 3 | Beňovská,  OKB-FN Brno |
|  |  |  |  |  |
| 13. | 15.5. / 17.5.  2018 | AAS-plamenová technika; mineralizace ETHOS | 3 | Dastych,  KLM Kom. nám. |
|  |  |  |  |  |
| 14. | 22.5. / 24.5.  2018 | AAS-kyveta; PerkinElmer (PinAAcle 900Z); | 3 | Sojková,  OKB-FN Brno |
|  |  |  |  |  |
| 15. | 29.5. / 31.5.  2018 | HPLC; kys.vanilmandl.,homovanil., HIOK | 3 | Sojková,  OKB-FN Brno |

**KLM** – Katedra laboratorních metod, Komenského nám. 2, zadní trakt, 2. patro - laboratoř

**OKB** – Odd. klinické biochemie, FN Brno, Jihlavská 20, budova CH, 5. patro